

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. мај 2022. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.05.2022.	10.05.2022.	09.05. –10.05.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.05.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	14.0	-	-
Сомбор	26.1	14.0	-	-
Нови Сад	26.0	11.0	-	-
Зрењанин	27.0	9.2	-	-
Кикинда	26.8	11.5	0.7	-
Банатски Карловац	25.9	9.5	-	-
Лозница	25.1	10.0	-	-
Сремска Митровица	26.4	10.6	-	-
Ваљево	24.6	10.3	-	-
Београд	26.0	12.6	-	-
Крагујевац	25.2	6.8	-	-
Смедеревска Паланка	26.0	7.0	-	-
Велико Градиште	26.2	7.6	-	-
Црни Врх	19.5	10.4	-	-
Неготин	25.3	8.8	-	-
Златибор	18.5	5.0	1.2	-
Сјеница	18.4	0.3	21.4	-
Пожега	24.7	4.0	-	-
Краљево	25.4	7.6	-	-
Копанник	12.9	5.1	-	-
Куршумлија	24.7	5.1	-	-
Крушевац	26.2	6.5	-	-
Ђуприја	27.2	6.3	-	-
Ниш	26.7	7.5	-	-
Лесковац	27.4	4.4	-	-
Зајечар	26.0	4.3	-	-
Димитровград	25.2	4.9	-	-
Врање	26.2	6.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.05.2022. године у 12:00

Период важења: 10.05.2022. до 19.05.2022. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.05.2022. Уторак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Увече постепена стабилизација. Ветар слаб до умерен, северозападни и северни. Највиша дневна температура од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
11.05.2022. Среда	Претежно сунчано и топло., после подне у брдско-планинским пределима локални развој дневне облачности али ће се задржати суво време. Ветар слаб, на истоку и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша дневна од 25 до 27 °С.	Нема упозорења	
12.05.2022. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 8 до 15 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Тмакс $\geq 30^{\circ}\text{C}$	90
13.05.2022. Петак	Претежно сунчано и топло. Средином дана на северу а до краја дана и у осталим крајевима променљиво и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	Тмакс $\geq 30^{\circ}\text{C}$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
14.05.2022. Субота	На северу претежно сунчано, а у осталом делу променљиво облачно местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша дневна од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05.2022. до 19.05.2022.)

Почетком наредне седмице у већем делу претежно сунчано, а само у брдско-планинским пределима могућа киша или пљусак са грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

УТИЦАЈИ:

Локална појава грмљавина са или без падавине

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Тмакс > 30°C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. маја 2022. до 05. јуна 2022. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.05.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
16.05.2022. до 22.05.2022.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 22 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Бачкој, Срему, на северу Баната и у Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У Војводини испод вишегодишњег просека	70	

23.05.2022. до 29.05.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	70	
30.05.2022. до 05.06.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Од 24 до 29.	На северу Војводине, у Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	На северозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 10.05.2022. до 31.05.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 31.05.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2022. до 25.05.2022.	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 11 до 14.	Од 21 до 26.	Од 16 до 19 (у гранивама вишегодишњег просека)
16.05.2022. до 31.05.2022.	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 14 до 18.	Од 23 до 26, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. и до 28.	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2022. до 31.05.2022. године ***

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 10.05.2022. до 15.05.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 15 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 5 до 12.	Од 15 до 20.	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време ово доба године. Око 13.05. и 15.05. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.	Од 2 до 9.	Од 10 до 20.	Од 6 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.04.2022.

Период важења: 16.05.2022. до 31.05.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 12 до 18.	Од 21 до 26, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 26 до 29.	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 7 до 16.	Од 16 до 24, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 22 до 26.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, нестабилно и топлије време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама око 17.05. 20.05, 21.05. и 26.05.	Од 5 до 15.	Од 11 до 21, око 17.05, 20.05, 20.06. и 26.05. од 18 до 23.	Од 8 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2022. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.04.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60
	У Војводини и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	60-70

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 19 до 23	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 70 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:
Без упозорења

Стање на рекама на дан 10.05.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.05.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	373	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	292	2					267			
	Братислава	129.08	353	-9	650	750	2103	14.7	345			
	Комарно	104.41	244	0	500	680	1895	15.3	225			
	Естергом	101.61	180	14	500	650		16.0	167	161	151	148
	Будимпешта	95.65	233	17	620	800	2051	17.0	229	220	210	201
	Дунавфелдвар	89.58	-24	13	600	750		16.8	-15	-19	-27	-37
	Баја	81.72	237	9	700	900	1937	16.9	252	262	258	246
	Мохач	79.20	249	7	700	950	1879	17.9	261	274	274	265
	Бездан	80.64	89	5	500	700	1775	17.8	92	100	98	96
	Апатин	78.84	157	6	600	750		18.1	163	170		
	Богојево	77.46	133	5	600	700	2148	18.2	143	152	158	160
	Вуковар	76.19	123	4	580	630						
	Илок	73.97	152	0								
	Бач. Паланка	73.97	152	1	530	650		18.0	154	156		
	Нови Сад	71.73	169	-2	450	700	2133	17.4	170	172		
	Сланкамен	69.68	243	-7	500			17.2	241	236	242	246
	Земун	67.87	289	-10	550	650		17.5	287	286	285	284
	Панчево	67.33	311	-10	530	650		17.4	309	308	307	306
	Смедерево	65.36	470	-6	600	700	4500		468	467	466	465
Бан. Паланка	62.85	692	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-4	800	830		16.4					
Прахово	29.00	201	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-237	41	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-24	5	400	480	344					
	Осијек	81.48	-73	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.05.	12.05.	13.05.	14.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-70	-1	300	500	309	12.1	-73	-77	-81	-82
	Вашарошнамен	101.98	88	-2	600	800	469	14.7	87	89	86	80
	Токај	90.01	494	0	600	800		16.2	494	494	494	494
	Солнок	78.78	207	-17	650	800	597	15.8	198	191	185	181
	Чонград		195	-18	650	800		16.2	183	176	170	166
	Сегедин	73.70	267	-15	650	850		15.6	253	242	234	228
	Сента	72.80	313	-11	600	800	1055	15.4	303	297		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	248	-8	500	650			246	241	247	251	
САВА	Загреб	112.26	-172	58	370	470	241					
	Црнац	89.99	-29	29	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	99	-7	700	730	368					
	Сл. Брод	81.80	129	-3	750	850	557					
	Сл. Шамац	80.70	-58	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	196	-16	650	750	1090	17.3	215	211	200	190
	Шабац	72.61	75	-16	400	500		16.5	94	90	79	69
	Београд	68.28	249	-11	500	600		16.8	247	246	245	244
	Карловац	103.17	94	-30	400	750						
	Приједор	129.68	89	38	420	460		13.0				
	Нови Град	152	69	30	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	96	-36	250	320	76.6	11.7				
	Добој	137.01	-66	12	300	450	88	15.0				
Радаљ - Дрина	129.47	189	76	380	380	463						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-97	-4	350	430		15.3	-87			
	Алексинац	157.63	-112	-3	300	400	30.2		-116			
	Варварин	126.13	-146	-4	200	500		15.8	-147	-149		
	Багрдан	100.94	36	-5	500	600	119		32	30		
	Љубичевски мост	73.42	-311	-8	450	600			-315	-317	-320	

Прогноза водостаја на рекама до 20.маја 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању, а крајем периода у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења